



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	MUNICÍPIO / UF LAGES - SC	BDI 1 26,11%	BDI 2 16,72%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR									488.322,74	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	488.322,74	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	44.193,82	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONFORME IN003/2021 SIE, Art 8º, III (6,23% DO CUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO)	MES	1,00	28.053,95	0,00%	28.053,95	28.053,95	RA
1.1.2.	Composição	002	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA E INSTALADA	UNIDADE	1,00	1.237,01	BDI 1	1.559,99	1.559,99	RA
1.1.3.	Composição	003	PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	1,00	685,01	BDI 1	863,87	863,87	RA
1.1.4.	Composição	20	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00M, ALT. 2,50M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MXMES	4,00	900,07	BDI 1	1.135,08	4.540,32	RA
1.1.5.	Composição	004	TAPUME COM CHAPA METÁLICA DE 0,5MM ESPESSURA E TABUAS DE PINUS PARA ESTRUTURA	M²	165,06	44,08	BDI 1	55,59	9.175,69	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO DA BASE DE CONCRETO EXISTENTE E LIMPEZA					-	7.472,85	
1.2.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	26,68	103,75	BDI 1	130,84	3.490,81	RA
1.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	276,00	2,94	BDI 1	3,71	1.023,96	RA
1.2.3.	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	16,00	146,60	BDI 1	184,88	2.958,08	RA
1.3.			PREPARAÇÃO DO TERRENO PARA A CONSTRUÇÃO DA QUADRA					-	8.734,07	
1.3.1.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	18,74	66,82	BDI 1	84,27	1.579,22	RA
1.3.2.	Composição	24	CORTE MECANIZADO DA VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M, COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO.	M3	7,35	51,32	BDI 1	64,72	475,69	RA
1.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	432,00	2,07	BDI 1	2,61	1.127,52	RA
1.3.4.	Composição	11	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABATIRO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2 METROS	M	94,00	46,83	BDI 1	59,06	5.551,64	RA
1.4.			DRENAGEM DO TERRENO					-	6.181,73	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	MUNICÍPIO / UF LAGES - SC	BDI 1 26,11%	BDI 2 16,72%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR									488.322,74	
1.4.1.	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	195,74	BDI 1	246,85	493,70	RA
1.4.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	52,88	45,87	BDI 1	57,85	3.059,11	RA
1.4.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,50	12,21	BDI 1	15,40	177,10	RA
1.4.4.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,60	BDI 1	12,11	24,22	RA
1.4.5.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	39,24	BDI 1	49,49	49,49	RA
1.4.6.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	40,55	BDI 1	51,14	102,28	RA
1.4.7.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXIL. AF_07/2021	M	28,58	63,14	BDI 1	79,63	2.275,83	RA
1.5.			CONSTRUÇÃO DO BEBEDOURO					-	1.454,48	
1.5.1.	Composição	19	BEBEDOURO EM CONCRETO COM INSTALAÇÕES / TORNEIRA / CUBA	UND	1,00	1.153,34	BDI 1	1.454,48	1.454,48	RA
1.6.			ELEMENTOS ESTRUTURAIS DA QUADRA POLIESPORTIVA					-	20.391,75	
1.6.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,19	92,28	BDI 1	116,37	603,96	RA
1.6.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	134,11	20,15	BDI 1	25,41	3.407,74	RA
1.6.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	282,08	16,24	BDI 1	20,48	5.777,00	RA
1.6.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	58,60	14,18	BDI 1	17,88	1.047,77	RA
1.6.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	51,60	66,29	BDI 1	83,60	4.313,76	RA
1.6.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,19	754,39	BDI 1	951,36	4.937,56	RA
1.6.7.	SINAPI-I	45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	7,78	30,98	BDI 1	39,07	303,96	RA
1.7.			CONTRAPISO					-	38.956,27	
1.7.1.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	12,96	111,91	BDI 1	141,13	1.829,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	MUNICÍPIO / UF LAGES - SC	BDI 1 26,11%	BDI 2 16,72%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR									488.322,74	
1.7.2.	Composição	005	ESPALHAMENTO PEDRA BRITADA E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA	H	20,00	45,19	BDI 1	56,99	1.139,80	RA
1.7.3.	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,16	184,77	BDI 1	233,01	503,30	RA
1.7.4.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	34,56	653,19	BDI 1	823,74	28.468,45	RA
1.7.5.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	432,00	12,88	BDI 1	16,24	7.015,68	RA
1.8.			JUNTA DE DILATAÇÃO DA QUADRA E CALÇADAS DE CONCRETO					-	4.079,30	
1.8.1.	Composição	21	SELANTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M	190,00	9,86	BDI 1	12,43	2.361,70	RA
1.8.2.	Composição	22	JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PROFUNDIDADE DE 30MM	M	190,00	7,17	BDI 1	9,04	1.717,60	RA
1.9.			ARQUIBANCADA					-	27.486,26	
1.9.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	33,80	0,62	BDI 1	0,78	26,36	RA
1.9.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	1,71	653,19	BDI 1	823,74	1.408,60	RA
1.9.3.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	55,90	91,68	BDI 1	115,62	6.463,16	RA
1.9.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,31	754,39	BDI 1	951,36	1.246,28	RA
1.9.5.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	33,80	19,19	BDI 1	24,20	817,96	RA
1.9.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	68,98	14,18	BDI 1	17,88	1.233,36	RA
1.9.7.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	31,20	8,22	BDI 1	10,37	323,54	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	MUNICÍPIO / UF LAGES - SC	BDI 1 26,11%	BDI 2 16,72%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR									488.322,74	
1.9.8.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	31,20	43,31	BDI 1	54,62	1.704,14	RA
1.9.9.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	31,20	3,68	BDI 1	4,64	144,77	RA
1.9.10.	SINAPI	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	31,20	15,72	BDI 1	19,82	618,38	RA
1.9.11.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,24	111,91	BDI 1	141,13	316,13	RA
1.9.12.	Composição	13	ARQUIBANCA DE MADEIRA EM ANGELIM	UND	1,00	10.454,03	BDI 1	13.183,58	13.183,58	RA
1.10.			PAREDES H=120cm					-	12.188,55	
1.10.1.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	32,00	91,68	BDI 1	115,62	3.699,84	RA
1.10.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,93	14,18	BDI 1	17,88	1.125,19	RA
1.10.3.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	82,32	8,22	BDI 1	10,37	853,66	RA
1.10.4.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	82,32	43,31	BDI 1	54,62	4.496,32	RA
1.10.5.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	82,32	3,68	BDI 1	4,64	381,96	RA
1.10.6.	SINAPI	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	82,32	15,72	BDI 1	19,82	1.631,58	RA
1.11.			SISTEMA DE PROTEÇÃO					-	2.760,00	
1.11.1.	Composição	23	EXECUÇÃO DA CANTONEIRA E PROTEÇÃO PARA PAREDES	M2	19,20	113,99	BDI 1	143,75	2.760,00	RA
1.12.			PISO MODULAR					-	95.804,64	
1.12.1.	Cotação	COT-02	PISO MODULAR COM PINOS DE AMORTECIMENTO	M2	432,00	190,00	BDI 2	221,77	95.804,64	RA
1.13.			FECHAMENTO - ALAMBRADO E TELA					-	110.833,19	
1.13.1.	Composição	17	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO (1. 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12BWG E MALHA QUADRADA 5X5 (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	473,82	176,32	BDI 1	222,36	105.358,62	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	MUNICÍPIO / UF LAGES - SC	BDI 1 26,11%	BDI 2 16,72%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR									488.322,74	
1.13.2.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	5,67	507,52	BDI 1	640,03	3.628,97	RA
1.13.3.	Composição	006	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	M	126,00	4,76	BDI 1	6,00	756,00	RA
1.13.4.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	24,00	36,00	BDI 1	45,40	1.089,60	RA
1.14.			EQUIPAMENTOS					-	29.868,22	
1.14.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	4.068,28	BDI 1	5.130,51	5.130,51	RA
1.14.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	2.469,80	BDI 1	3.114,66	3.114,66	RA
1.14.3.	Cotação	COT-03	PAR DE TABELAS DE BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA OFICIAL	UND	1,00	8.760,00	BDI 2	10.224,67	10.224,67	RA
1.14.4.	Cotação	COT-04	PLACA DE INDICAÇÃO DE USO DA QUADRA - MEDIDAS 60X90 CM	UND	1,00	189,00	BDI 2	220,60	220,60	RA
1.14.5.	Cotação	COT-05	PLACA BANDEIRA - FACE ILUMINADA - ALTURA 4 M	UND	1,00	4.270,00	BDI 2	4.983,94	4.983,94	RA
1.14.6.	SINAPI-I	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	3,00	1.207,84	BDI 1	1.523,21	4.569,63	RA
1.14.7.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_ 11/2021	UN	1,00	1.287,93	BDI 1	1.624,21	1.624,21	RA
1.15.			CALÇADA EM CONCRETO					-	33.317,44	
1.15.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 03/2024	M2	270,87	0,62	BDI 1	0,78	211,28	RA
1.15.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_ 09/2024	M2	270,87	2,07	BDI 1	2,61	706,97	RA
1.15.3.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	M2	227,87	93,68	BDI 1	118,14	26.920,56	RA
1.15.4.	Composição	008	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, COR VERMELHA ESP=6CM (20X20X6)	M2	43,00	101,03	BDI 1	127,41	5.478,63	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	MUNICÍPIO / UF LAGES - SC	BDI 1 26,11%	BDI 2 16,72%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR									488.322,74	
1.16.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	14.931,21	
1.16.1.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	176,53	BDI 1	222,62	1.335,72	RA
1.16.2.	Composição	009	INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NÚ 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO	UND	5,00	173,13	BDI 1	218,33	1.091,65	RA
1.16.3.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	93,50	19,02	BDI 1	23,99	2.243,07	RA
1.16.4.	SINAPI-I	39145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	28,33	3,41	BDI 1	4,30	121,82	RA
1.16.5.	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00	36,46	BDI 1	45,98	321,86	RA
1.16.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	187,00	4,69	BDI 1	5,91	1.105,17	RA
1.16.7.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	20,16	BDI 1	25,42	127,10	RA
1.16.8.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,43	9,27	BDI 1	11,69	332,35	RA
1.16.9.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	101,44	BDI 1	127,93	127,93	RA
1.16.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,48	BDI 1	17,00	51,00	RA
1.16.11.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	40,12	BDI 1	50,60	101,20	RA
1.16.12.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	89,54	BDI 1	112,92	112,92	RA
1.16.13.	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	145,99	BDI 1	184,11	184,11	RA
1.16.14.	Cotação	COT-07	REFLETOR LED 200W 6500K	UND	15,00	219,00	BDI 2	255,62	3.834,30	RA
1.16.15.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1.978,21	BDI 1	2.494,72	2.494,72	RA
1.16.16.	SINAPI-I	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,00	1.067,55	BDI 1	1.346,29	1.346,29	RA
1.17.			ARBORIZAÇÃO					-	27.955,60	
1.17.1.	Cotação	COT-09	IPÊ BRANCO 5 A 6 METROS	UND	3,00	6.450,00	BDI 2	7.528,44	22.585,32	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	MUNICÍPIO / UF LAGES - SC	BDI 1 26,11%	BDI 2 16,72%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR										
488.322,74										
1.17.2.	Composição	18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE (MUNCK), ABERTURA DA VALA COM RETROESCADEIRA E PLANTIO DO IPÊ BRANCO	UND	4,00	1.064,60	BDI 1	1.342,57	5.370,28	RA
1.18.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.713,36	
1.18.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	20,67	BDI 1	26,07	208,56	RA
1.18.2.	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,00	184,77	BDI 1	233,01	932,04	RA
1.18.3.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	165,06	2,75	BDI 1	3,47	572,76	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

LAGES - SC

Local

quinta-feira, 14 de novembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: LUÍS HENRIQUE G. BECKER

CREA/CAU: 196514-1

ART/RRT: 0

RECURSO

↓